

1. Укажите, какие из чисел являются натуральными однозначными числами.

- А) 0 Б) 3 В) 7 Г) 8,5


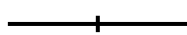


2. К какому классу относится цифра 5 в числе 836825883?

- А) класс единиц Б) класс сотен
 В) класс тысяч Г) класс миллионов

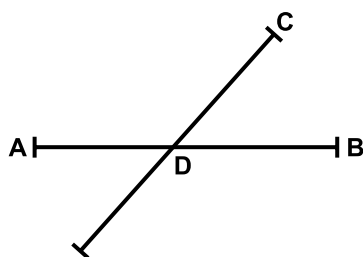
3. Сколько существует трехзначных чисел, для записи которых используются только цифры 1 и 2?

- А) 8 Б) 11 В) 13 Г) 14

4. Из указанных ниже прямых выберите те, которые являются отрезками:

- А)  Б) 
 В)  Г) 

5. Перечислите все отрезки, изображенные на рисунке:



- А) DB Б) BA В) DA Г) CD

6. В 1 м находится:

- А) 1000 см Б) 100 см
 В) 100 дм Г) 10 дм

7. Автомобиль двигался 3 часа со скоростью 50 км/ч. Затем он увеличил скорость на 15 км/ч и ехал еще 3 часа. Какой путь прошел автомобиль за 6 часов?

- А) 345 км Б) 345000 м
 В) 34500000 см Г) 3450000000 мм

8. Выразите в метрах и сантиметрах длину верёвки, равную 11 локтям:

- А) 495 см Б) 4 м 95 см
 В) 49 м 5 см Г) 495 м

9. Укажите верные неравенства.

- А) 2 дм 3мм > 20 см 3 мм
 Б) 6 кг 5 г < 5006 г
 В) 13 кг > 13 т
 Г) 3 м 65 мм < 9 см 43 мм

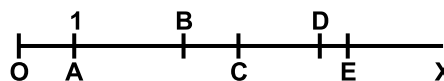
10. Андрюшке на День рождения подарили 2 коробки цветных карандашей по 12 цветов и 1 коробку карандашей 18 цветов. 8 карандашей оказались совершенно одинаковыми по цвету. Сколько всего карандашей разных цветов получил Андрюшка?

- А) 32 Б) 34 В) 35 Г) 42

11. Как называют равные части линейки?

- А) длины отрезков Б) штрихи
 В) деления Г) шкалы

12. На изображённом луче укажите единичные отрезки:



- А) OA Б) BC В) AB Г) ED

13. Выразите в килограммах и граммах 48678 г.

- А) 48 кг 678 г Б) 4 кг 8678 г
 В) 486 кг 78 г Г) 40 кг 678 г

14. Готовясь к Новому году, дети мастерили ёлочные игрушки. Маша сделала 6 штук, Петя - в 3 раза больше. Витя сделал на 3 игрушки больше, чем Маша, но в 2 раза меньше, чем Петя. Сколько игрушек смастерил Витя?

- А) 6 штук Б) 9 штук
 В) 7 штук Г) 8 штук

15. Сколько останется от 100 метров, если отнять три раза по четверти?

- А) 75 м Б) 50 м В) 25 м Г) 15 м

16. Вычислите:

$$13 \cdot 18 - 8 \cdot 20 + 13 \cdot 5 - 8 = \dots$$

- А) 303 Б) 427 В) 180 Г) 131

17. Какие числа, кратные 4, находятся между числами 783 и 795?

- А) 784 Б) 788 В) 792 Г) 794

18. На координатном луче располагаются следующие точки: А(5), В(8), Е(15), М(13). Какие из них находятся правее точки N(12)?

- А) А(5) Б) В(8)
 В) Е(15) Г) М(13)

19. Какое натуральное число лежит между числами 97 и 98?

- А) нет такого числа Б) 0
 В) 97 Г) 98

20. Выберите верные равенства.

- А) $384 + 148 = 532$ Б) $56 \cdot 30 = 1680$
 В) $114 : 6 = 19$ Г) $824 - 548 = 224$

21. Разложите число 780528 по разрядам:

- А) $700000 + 80000 + 500 + 28$
 Б) $780000 + 500 + 20 + 8$
 В) $700000 + 80000 + 500 + 20 + 8$
 Г) $700000 + 80000 + 520 + 8$

22. Найдите пропущенную цифру, чтобы получился правильный пример:

$$\begin{array}{r} 4247 \\ + 9*62 \\ \hline 14109 \end{array}$$

- А) 9 Б) 8 В) 7 Г) 6

23. Сколько времени составляет четверть века?

- А) 25 лет
 Б) 300 месяцев
 В) 12 лет и 156 месяцев
 Г) 3 года и 264 месяца

24. Периметр треугольника ВМР равен 128 мм. Известно, что сторона ВМ равна 5 см 6 мм, а сторона МР в два раза короче ВМ. Определите длину стороны ВР.

- А) 46 мм Б) 4 см 6 мм
 В) 44 мм Г) 40 см 4 мм

25. Укажите примеры, в которых вычитаемое указано правильно.

- А) $386428 - 62351 = 323078$
 Б) $42681 - 5684 = 36987$
 В) $863248 - 642185 = 211063$
 Г) $7874258 - 984621 = 6889647$

26. В первом вагоне поезда ехали 56 пассажиров, а во втором - 44 пассажира. На остановке из первого вагона вышло 7 человек, а во второй зашло 5 человек. Сколько человек находится в этих двух вагонах?

- А) 98 Б) 84 В) 72 Г) 68

27. Запишите свойство вычитания числа из суммы, если $a = 95$; $b = 16$; $c = 38$.

- А) $(95 + 16) - 38 = 95 + (16 - 38)$
 Б) $(95 + 16) - 38 = (95 - 38) + 16$
 В) $95 + (38 - 16) = (95 + 38) - 16$
 Г) $(95 + 16) - 38 = 95 - (38 + 16)$

28. Упростите и найдите значение выражения:

$$(a - 28) + (a + 12) + (811 - a)$$

при $a = 468$.

- А) $(2a - 851), 85$ Б) $(771 - a), 303$
 В) $(a + 795), 1263$ Г) $(a - 165), 303$

29. В клубке, до вязания шарфа, было x метров пряжи. После того, как шарф связали, в клубке осталось 45 м пряжи. Сколько всего метров было в клубке, если на один шарф расходуется 158 метров пряжи?

- А) 203 м Б) 2030 см
 В) 20300 см Г) 203000 см

30. Какие примеры вычислены правильно?

- А) $\begin{array}{r} 48254 \\ 381 \\ \hline 18384774 \end{array}$ Б) $\begin{array}{r} 358411 \\ 25 \\ \hline 8960275 \end{array}$
 В) $\begin{array}{r} 1111 \\ 1111 \\ \hline 1234321 \end{array}$ Г) $\begin{array}{r} 1212 \\ 1212 \\ \hline 1469944 \end{array}$